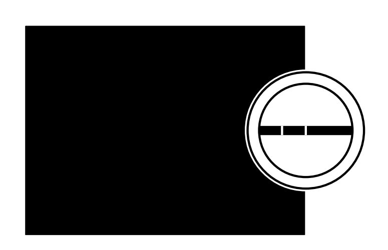
BeoSound 5 Encore

Bedienungsanleitung



BANG & OLUFSEN

Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

diese Bedienungsanleitung enthält zusätzliche Informationen zu Ihrem Produkt und geht näher auf bestimmte Leistungsmerkmale und Funktionen aus dem Kapitel „Erste Schritte" ein.

Unter anderem erhalten Sie Informationen zu den Einstellungen sowie zur Bedienung Ihres Produkts mit einer Bang & Olufsen Fernbedienung. Darüber hinaus erfahren Sie, wie Sie Ihre digitalen Musikquellen nutzen können.

Diese Bedienungsanleitung wird regelmäßig aktualisiert, um beispielsweise auch auf die im Rahmen von Software-Updates neu eingeführten Leistungsmerkmale und Funktionen einzugehen.

Weitere Informationen zu Ihrem Produkt finden Sie auch im Abschnitt „FAQ" (häufig gestellte Fragen) auf *www.bang-olufsen.com/faq*.

Version 2.0 1111

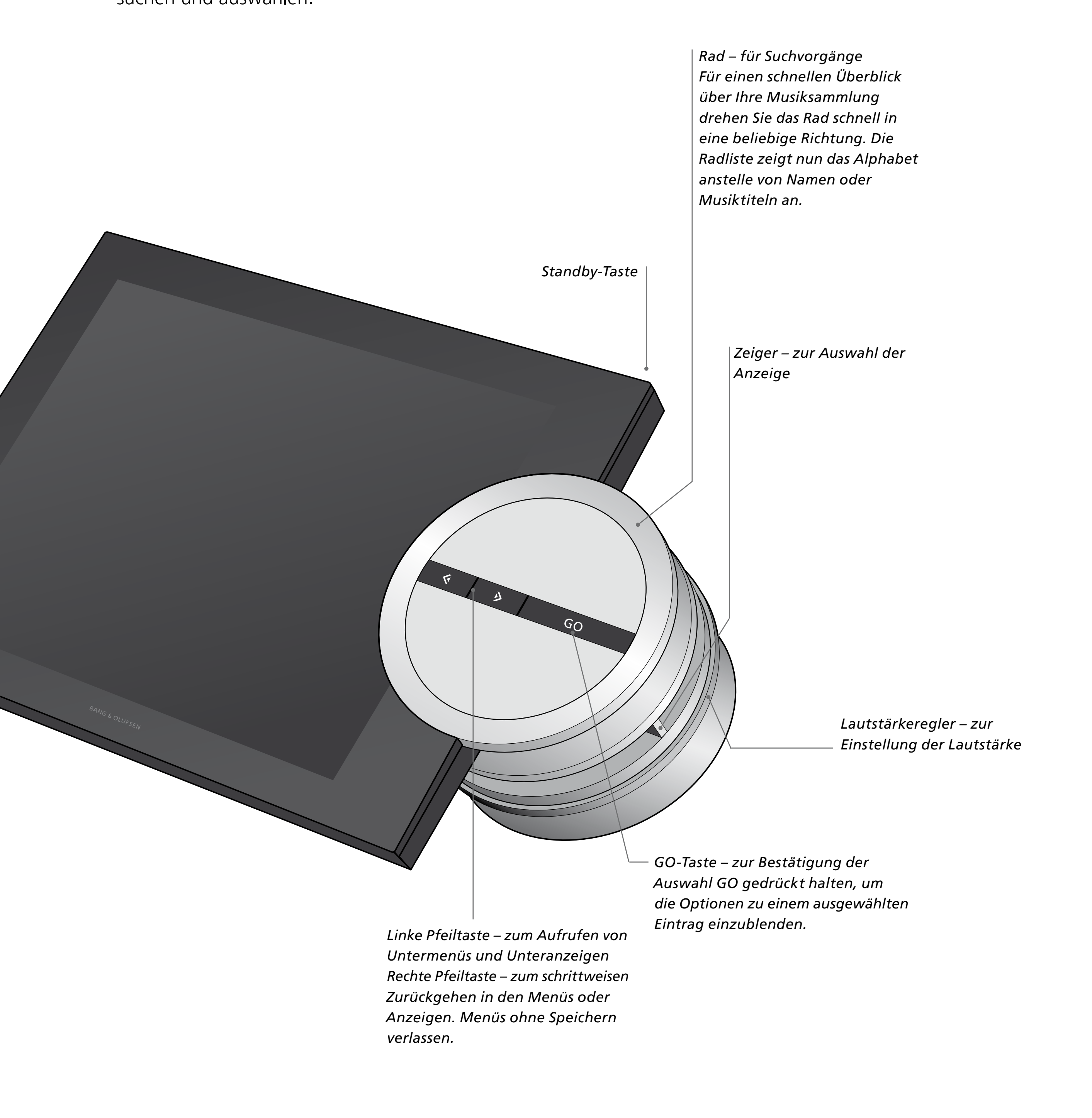
Inhalt

Menü-Übersicht

A.MEM (USB – vorne)	COVER	
	INTERPRETEN	
	ALBEN	
	TITEL	
	FAVORITEN	
	LISTE	
N.MUSIC/CD (ETHERNET/USB – hinten)	COVER	
	INTERPRETEN	
	ALBEN	
	TITEL	
	FAVORITEN	
	LISTE	
RADIO	GENRES	
	SPRACHEN	
	LÄNDER	
	NAMEN	
	FAVORITEN	
A.AUX (Line-In)		
EINSTELLUNG	KLANG	LAUTSTÄRKE
		BALANCE
		BASS
		TREBLE
		LOUDNESS
	SYSTEMEINSTELLUNGEN	SPRACHEN
		STROMSPARMODUS
	WARTUNG	SOFTWARE-UPDATE
		AUTOMATISCHES SOFTWARE-UPDATE
		MUSIKSPEICHER ERNEUT SCANNEN
		INFORMATIONEN ZUR AKTUELLEN VERSION
		INFO
		PIN-CODE ÄNDERN
	SERVICE-EINSTELLUNGEN	N.RADIO-PUFFER
		MOTS
		MUSIKSPEICHER
	NETZWERK-INFO	
	NETZWERKEINSTELLUNGEN	
	ROLLEN	>>BEZEICHNUNG DES MUSIKSPEICHERMEDIUMS<< (Hier können Sie Ihre Musikspeicher so konfigurieren, dass sie sich mit den N.MUSIC- und CD-Tasten bedienen lassen.)

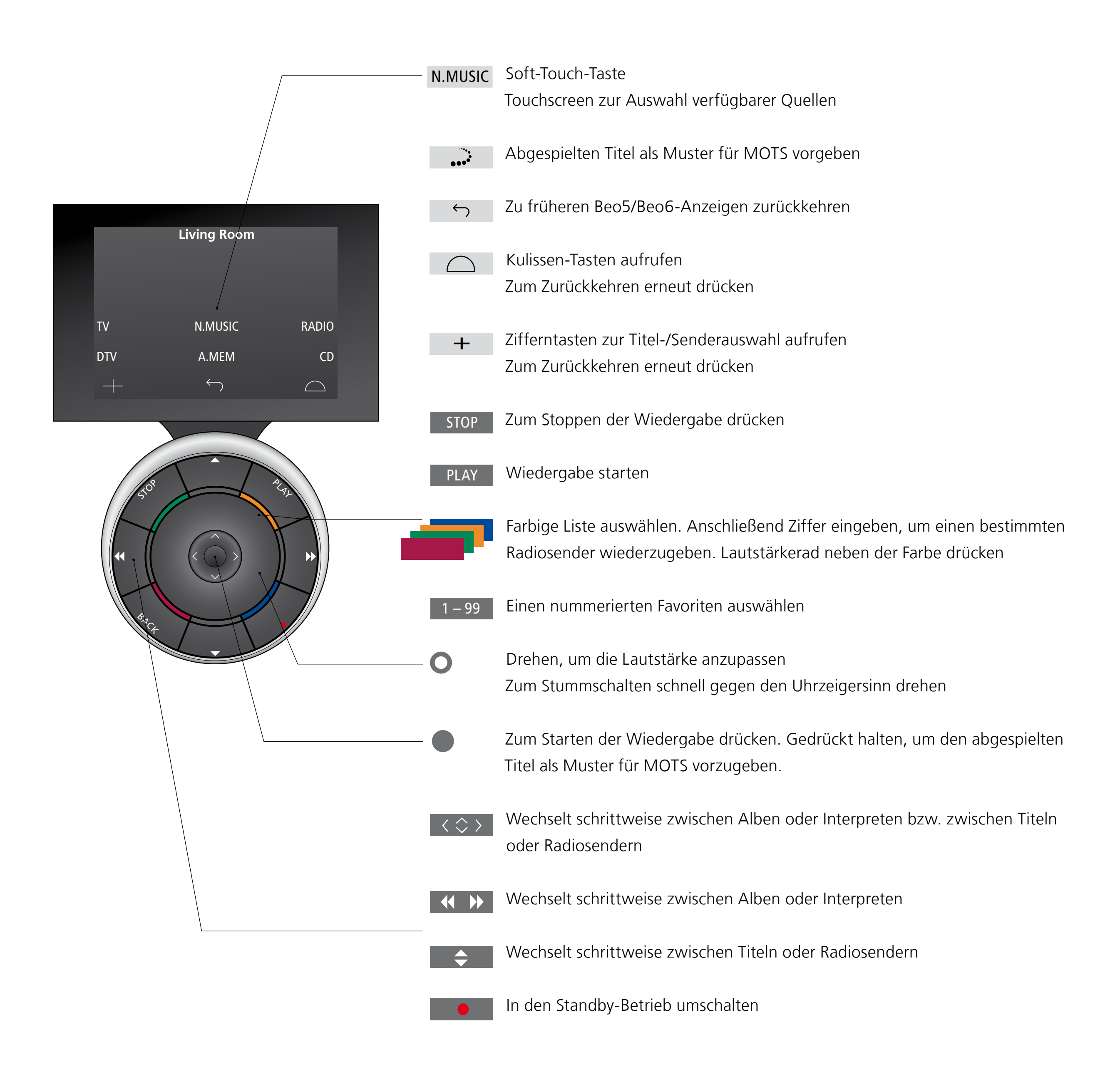
Direktbedienung

Ihr Musiksystem ist auf Direktbedienung ausgelegt. Hier können Sie Musiktitel und Sender suchen und auswählen.



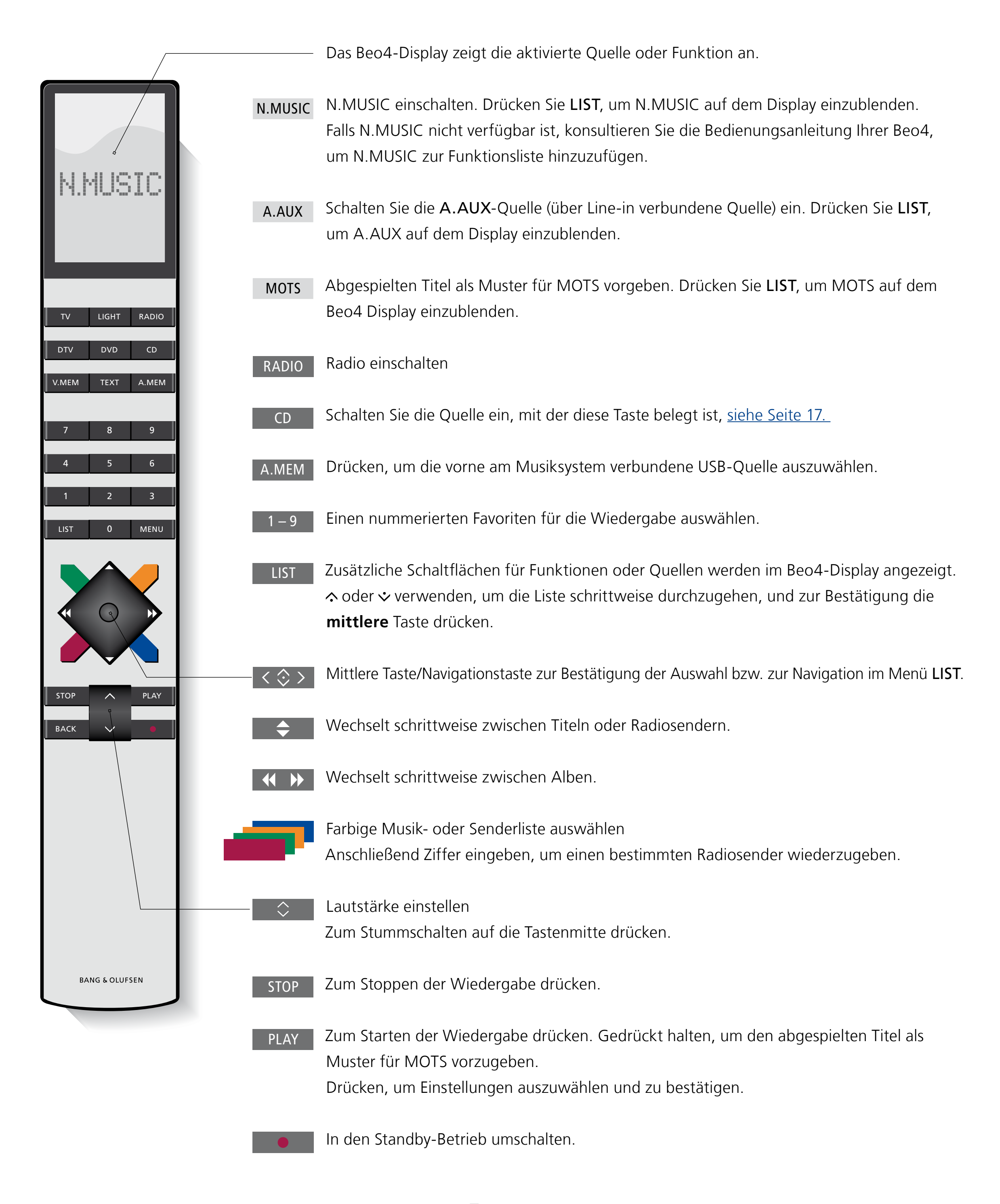
Verwendung der Beo5 oder Beo6

Eine Beo5 oder Beo6 muss erst für die Verwendung mit Ihrem Musiksystem konfiguriert werden. Wenden Sie sich hierzu an Ihren Fachhändler.



Verwendung der Beo4

Das Musiksystem kann auch mit der Beo4 bedient werden.



Das Beo4-Display zeigt die aktivierte Quelle oder Funktion an.

N.MUSIC – N.MUSIC einschalten. Drücken Sie **LIST**, um N.MUSIC auf dem Display einzublenden. Falls N.MUSIC nicht verfügbar ist, konsultieren Sie die Bedienungsanleitung Ihrer Beo4, um N.MUSIC zur Funktionsliste hinzuzufügen.

A.AUX – Schalten Sie die **A.AUX**-Quelle (über Line-in verbundene Quelle) ein. Drücken Sie **LIST**, um A.AUX auf dem Display einzublenden.

MOTS – Abgespielten Titel als Muster für MOTS vorgeben. Drücken Sie **LIST**, um MOTS auf dem Beo4 Display einzublenden.

RADIO – Radio einschalten

CD – Schalten Sie die Quelle ein, mit der diese Taste belegt ist, siehe Seite 17.

A.MEM – Drücken, um die vorne am Musiksystem verbundene USB-Quelle auszuwählen.

1 – 9 – Einen nummerierten Favoriten für die Wiedergabe auswählen.

LIST – Zusätzliche Schaltflächen für Funktionen oder Quellen werden im Beo4-Display angezeigt. ⌃ oder ⌄ verwenden, um die Liste schrittweise durchzugehen, und zur Bestätigung die **mittlere** Taste drücken.

Mittlere Taste/Navigationstaste zur Bestätigung der Auswahl bzw. zur Navigation im Menü **LIST**.

Wechselt schrittweise zwischen Titeln oder Radiosendern.

Wechselt schrittweise zwischen Alben.

Farbige Musik- oder Senderliste auswählen
Anschließend Ziffer eingeben, um einen bestimmten Radiosender wiederzugeben.

Lautstärke einstellen
Zum Stummschalten auf die Tastenmitte drücken.

STOP – Zum Stoppen der Wiedergabe drücken.

PLAY – Zum Starten der Wiedergabe drücken. Gedrückt halten, um den abgespielten Titel als Muster für MOTS vorzugeben.
Drücken, um Einstellungen auszuwählen und zu bestätigen.

In den Standby-Betrieb umschalten.

Sprache ändern

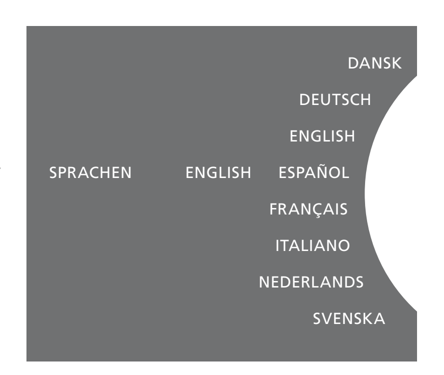
Sie können die Display-Sprache Ihres Musiksystems jederzeit ändern.

Nach der Wahl der Sprache erscheinen alle Menüs und Display-Meldungen in dieser Sprache.

Sie können die Display-Sprache Ihres Musiksystems nach Belieben ändern.

Sprache ändern ...

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** SYSTEMEINSTELLUNGEN aus.
> Drehen Sie das **Drehrad**, um SPRACHEN auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Drehen Sie das **Drehrad**, um die gewünschte Sprache auszuwählen, und drücken Sie **GO**, um die Einstellung zu speichern, oder …
> … drücken Sie ⬖, um das Menü ohne Speichern zu verlassen.



Sie können Ihre bevorzugte Sprache in dem Menü SYSTEMEINSTELLUNGEN auswählen. Die aktuelle Display-Sprache wird nach dem Aufrufen angezeigt (hier: ENGLISH).

Startzeit ändern

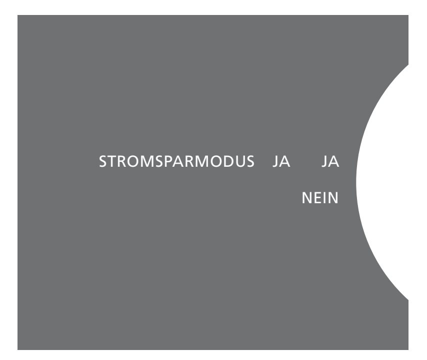
Wenn Sie möchten, dass Ihr Musiksystem schneller startet, können Sie den Stromverbrauch im Standby-Betrieb ändern.

Sie können die Startzeit verkürzen, indem Sie den Stromverbrauch Ihres Musiksystems im Standby-Betrieb regulieren.

So verändern Sie den Stromverbrauch …

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** SYSTEMEINSTELLUNGEN aus.
> Drehen Sie das Drehrad, um STOMSPARMODUS auszuwählen; und drücken Sie **GO**.
> Drehen Sie das Drehrad, um JA oder NEIN auszuwählen; und drücken Sie **GO**.
> Benutzen Sie den **Zeiger**, um das Menü zu verlassen.

Beachten Sie, dass sich bei der Auswahl der Option NEIN im Menü STROMSPARMODUS der Stromverbrauch Ihres Musiksystems im Standby-Betrieb erhöht.



Den Stromverbrauch im Standby-Betrieb können Sie im Menü SYSTEMEINSTELLUNGEN ändern. Die aktuelle Einstellung wird nach dem Aufrufen angezeigt (hier: JA).

Software-Update

Sie können Software-Updates manuell vornehmen oder das System so konfigurieren, dass Software-Updates automatisch durchgeführt werden, wenn neue Software verfügbar ist.

Das System während des Software-Updates nicht vom Netz trennen.

Sie können Software-Updates manuell vornehmen oder das System so konfigurieren, dass die Software-Updates automatisch durchgeführt werden.

Software-Updates manuell vornehmen ...

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** WARTUNG aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um SOFTWARE-UPDATE auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Im Display werden das Bang & Olufsen Logo sowie folgende Meldung eingeblendet: „Suche nach neuer Software – Zum Abbrechen GO drücken."
> Nach dem Abschluss des Software-Updates wird auf dem Display die Meldung „Download abgeschlossen" eingeblendet. Falls keine neue Software verfügbar ist, wird auf dem Display die Meldung „Kein Software-Update verfügbar" eingeblendet.
> Drücken Sie die Standby-Taste am Musiksystem, um es in den Standby-Betrieb zu schalten, und warten Sie, bis es sich selbst wieder einschaltet, damit das Software-Update wirksam wird.

HINWEIS: Ein manuelles Software-Update ist ein einmaliger Vorgang, der sich nicht auf die Einstellung „AUTOMATISCHES SOFTWARE-UPDATE" auswirkt.

HINWEIS: Ein manuelles Software-Update beeinträchtigt die Wiedergabe.

Automatisches Software-Update ...

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** WARTUNG aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um AUTOMATISCHES SOFTWARE-UPDATE auszuwählen, und drücken Sie GO. Werkseitig ist diese Einstellung deaktiviert.
> Drehen Sie zur Aktivierung der Einstellung „AUTOMATISCHES SOFTWARE-UPDATE" das **Rad**, um die Option AKTIVIERT auszuwählen, und drücken Sie dann zum Speichern **GO**.
> Benutzen Sie den **Zeiger**, um das Menü zu verlassen.

HINWEIS: Wir empfehlen Ihnen, die Einstellung „AUTOMATISCHES SOFTWARE-UPDATE" zu aktivieren. Wenn diese Einstellung deaktiviert ist, sucht das System nicht automatisch nach neuen Software-Updates.

HINWEIS: Ihr Musiksystem verfügt über keine interne Zeitquelle. Das bedeutet, dass Ihr Musiksystem alle acht Tage individuell und nicht synchron mit anderen BeoSound 5 Encore-Musiksystemen nach Software-Updates suchen wird.

Das PIN-Code-System

Sie können ein PIN-Code-System aktivieren und einen PIN-Code Ihrer Wahl erstellen. Das PIN-Code-System wird deaktiviert, indem Sie einen leeren PIN-Code speichern.

Wird das Musiksystem bei Benutzung eines PIN-Codes länger als ca. 30 Minuten vom Netz getrennt, lässt es sich erst durch Einschalten und Eingabe Ihres PIN-Codes wieder aktivieren.

Wird der PIN-Code nicht eingegeben, schaltet das Audiosystem nach etwa drei Minuten automatisch in den Standby-Betrieb.

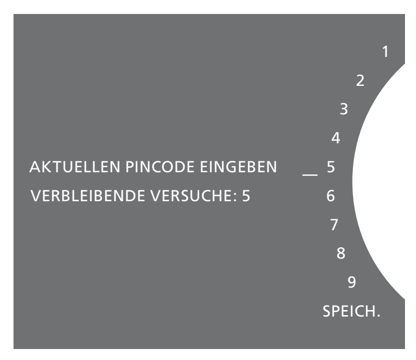
So aktivieren Sie das PIN-Code-System ...

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** WARTUNG aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um PIN-CODE ÄNDERN auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Drehen Sie das **Rad**, um einen 4-stelligen PIN-Code Ihrer Wahl einzugeben, und drücken Sie jeweils **GO**, um die einzelnen Ziffern zu bestätigen. Benutzen Sie ggf. die rechte Pfeiltaste, um Ziffern zu löschen. Wenn alle Ziffern gelöscht werden, wird die Eingabe abgebrochen.
> Drehen Sie das **Rad**, um SPEICH. auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Geben Sie den PIN-Code erneut ein und drücken Sie jeweils **GO**, um jede einzelne Ziffer zu bestätigen.
> Drehen Sie das **Rad**, um SPEICH. auszuwählen, und drücken Sie **GO**.

So deaktivieren Sie das PIN-Code-System ...

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** WARTUNG aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um PIN-CODE ÄNDERN auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Drehen Sie das **Rad**, um Ihren aktuellen PIN-Code einzugeben, und drücken Sie jeweils **GO**, um die einzelnen Ziffern zu bestätigen. Benutzen Sie die rechte Pfeiltaste, um alle Ziffern zu löschen und wählen Sie SPEICH.. Dadurch wird der PIN-Code-Schutz deaktiviert.
> Jetzt müssen Sie einen „leeren" PIN-Code speichern. Drehen Sie hierzu das Drehrad, um SPEICH. zu wählen, und drücken Sie dann zweimal **GO**.

Nach fünf falschen Eingaben schaltet das Musiksystem für drei Stunden ab und kann während dieser Zeit nicht bedient werden.



So ändern Sie den PIN-Code ...

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** WARTUNG aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um PIN-CODE ÄNDERN auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Bei aktiviertem PIN-Code-System müssen Sie zunächst Ihren aktuellen PIN-Code eingeben, bevor Sie den PIN-Code ändern können. Drehen Sie hierzu das **Rad**, um Ihren aktuellen PIN-Code einzugeben, und drücken Sie jeweils **GO**, um die einzelnen Ziffern zu bestätigen. Benutzen Sie ggf. die rechte Pfeiltaste, um Ziffern zu löschen.
> Drehen Sie das **Rad**, um SPEICH. auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Drehen Sie jetzt das **Rad**, um einen 4-stelligen PIN-Code Ihrer Wahl einzugeben, und drücken Sie jeweils **GO**, um die einzelnen Ziffern zu bestätigen. Benutzen Sie ggf. die rechte Pfeiltaste, um Ziffern zu löschen.
> Drehen Sie das **Rad**, um SPEICH. auszuwählen, und drücken Sie zur Bestätigung **GO**.
> Geben Sie den PIN-Code erneut ein und drücken Sie jeweils **GO**, um jede einzelne Ziffer zu bestätigen.
> Drehen Sie das **Rad**, um SPEICH. auszuwählen, und drücken Sie **GO**.

Beachten Sie, dass der PIN-Code innerhalb von drei Stunden nur zehn Mal geändert werden kann.

Nützliche Hinweise …
Wenn Sie bei der ersten Aktivierung des Musiksystems aufgefordert werden, einen PIN-Code einzugeben, und Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler keinen PIN-Code erhalten haben, kontaktieren Sie erst Ihren Fachhändler, um einen PIN-Code zu bekommen, bevor Sie fortfahren.

Falls Sie Ihren PIN-Code vergessen sollten, wenden Sie sich an Ihren Bang & Olufsen Fachhändler, um einen Mastercode von Bang & Olufsen zu beziehen. Sie benötigen den Mastercode, um Ihr Musiksystem erneut zu aktivieren.

Speichern Sie die gewünschten Klangeinstellungen. Wenn Sie eine Klangeinstellung speichern, beginnt das Musiksystem die Wiedergabe bei jedem Einschalten mit diesem Pegel.

Die Klangeinstellungen sind werkseitig auf neutrale Werte voreingestellt, die den meisten Situationen gerecht werden.

Lautstärke, Bass und Treble einstellen

Sie können die Pegel der Optionen Lautstärke, Bass, Treble und Balance voreinstellen.
Die Loudness-Funktion bewirkt eine Kompensation der mangelnden Empfindlichkeit des menschlichen Ohrs für hohe und niedrige Frequenzen. Diese Frequenzen werden bei geringer Lautstärke verstärkt, um die Musikwiedergabe dynamischer zu gestalten.



Bei der Klangeinstellung reagieren die Lautsprecher entsprechend.

Mit der Lautstärke 0 wird das Gerät stummgeschaltet. Es ist nicht möglich, den Lautstärkepegel 0 oder höhere Lautstärkepegel als 75 zu speichern.

Klangeinstellungen vornehmen ...
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** KLANG aus.
> Drehen Sie das **Drehrad**, um die zu justierende Klangeinstellung – LAUTSTÄRKE, BALANCE, BASS, TREBLE oder LOUDNESS – auszuwählen, und drücken Sie **GO**. Beim Aufrufen der jeweiligen Einstellung wird der aktuelle Wert im „Radfokus“ angezeigt.
> Drehen Sie das **Drehrad**, um die gewünschte Klangeinstellung auszuwählen, und drücken Sie **GO**, um die Einstellung dauerhaft zu speichern, oder …
> … drücken Sie ›, um die Einstellung vorübergehend zu speichern.

Im Menü SERVICE-EINSTELLUNGEN können Sie die Zwischenspeicherzeit für den Empfang von Internetradiosendern verlängern und die MOTS-Funktion deaktivieren.

Weitere Informationen zur Auswahl des zu verwendenden Musikspeichers finden Sie auf Seite 22.

N.RADIO-Puffer

Wenn beim Hören von Internetradiosendern der Klang auszusetzen scheint, können Sie den schwachen Empfang infolge einer schlechten Internetverbindung bzw. aufgrund eines schlechten Internetradio-Streams verbessern, indem Sie die Zwischenspeicherzeit (den Puffer) verlängern.

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** SERVICE-EINSTELLUNGEN aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um N.RADIO-PUFFER auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Drehen Sie das **Rad**, um eine Pufferdauer in Sekunden auszuwählen, und drücken Sie **GO**.

Beachten Sie, dass bei einer Verlängerung der Pufferdauer auch die Startzeit des Internetradios zunehmen kann.

Deaktivierung von MOTS

Die MOTS-Funktion verwendet automatisch den letzten Titel aus Ihrer Play Queue, um eine endlose Folge ähnlicher Titel zu erstellen. MOTS ist werkseitig aktiviert. Wenn Sie jedoch ausschließlich Musik hören möchten, die Sie aktiv ausgewählt haben, können Sie die MOTS-Funktion deaktivieren.

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** SERVICE-EINSTELLUNGEN aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um MOTS auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Drehen Sie das **Rad**, um DEAKTIVIERT auszuwählen, und drücken Sie **GO**.

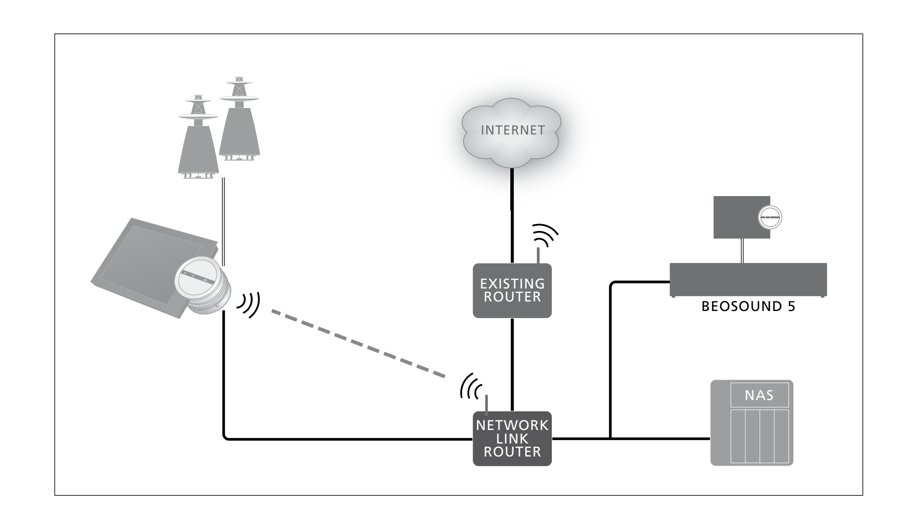
Wenn MOTS deaktiviert ist, wird nur Musik wiedergegeben, die Sie manuell zur Play Queue hinzugefügt haben. *Auf Seite 25 finden Sie weitere Informationen zu MOTS.*

Sie können Ihr System in ein drahtgebundenes oder drahtloses Netzwerk integrieren. Bang & Olufsen empfiehlt die Einrichtung eines drahtgebundenen Netzwerks, weil dies die zuverlässigste Verbindung darstellt.

Bang & Olufsen empfiehlt darüber hinaus die Nutzung eines separaten Routers und Zugangspunkts – eines Network Link-Routers – um die zuverlässigste Wiedergabe digitaler Musik zu gewährleisten.

Weitere Informationen zum Einrichten des Netzwerks erhalten Sie von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler.

Weitere Informationen über mögliche Wiedergabequellen finden Sie auf Seite 18.



Herstellen einer drahtgebundenen Verbindung

Schließen Sie ein Ende des Ethernet-Kabels an den Network Link-Router an und das andere Ende an die Ethernet-Buchse am Musiksystem. Die DHCP-Funktion ist standardmäßig aktiviert, und das Musiksystem stellt sich ordnungsgemäß auf das Netzwerk ein. Falls die DHCP-Funktion deaktiviert wurde, befolgen Sie die Hinweise unter *„Verbindung zu einem Netzwerk automatisch herstellen …“*.

Falls aus irgendeinem Grund die IP-Adresse, die Subnetzmaske, das Gateway und der DNS-Server nicht automatisch zugeordnet wurden, befolgen Sie die Hinweise unter *„Verbindung zu einem Netzwerk manuell herstellen …“*.

Verbindung zu einem Netzwerk automatisch herstellen …

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** NETZWERKEINSTELLUNGEN aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um ERWEITERT auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Drehen Sie das **Rad**, um DHCP auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Drehen Sie das **Rad**, um AKTIVIERT auszuwählen, und drücken Sie **GO**. Ihr Musiksystem wird jetzt ordnungsgemäß auf ihr Netzwerk abgestimmt.

Verbindung zu einem Netzwerk manuell herstellen …

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** NETZWERKEINSTELLUNGEN aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um ERWEITERT auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Drehen Sie das **Rad**, um DHCP auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Drehen Sie das **Rad**, um DEAKTIVIERT auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Drehen Sie das **Rad**, um die IP-Adresse, die Subnetzmaske, das Gateway und den DNS-Server auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Drehen Sie das **Rad**, um den Wert auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wiederholen Sie den Vorgang für jeden relevanten Menüeintrag.

Eine drahtlose Verbindung herstellen

Sie können per WPS (Wi-Fi Protected Setup) automatisch eine drahtlose Verbindung zu Ihrem Netzwerk herstellen oder die Verbindung manuell herstellen, falls Ihr Netzwerk-Router keine WPS-Funktion besitzt. Wir gehen davon aus, dass Sie den DHCP-Service in Ihrem Netzwerk aktiviert haben.

Verbindung zu einem Netzwerk automatisch herstellen …

> Drücken Sie die WPS-Taste an Ihrem Network Link-Router, um die WPS-Funktion zu aktivieren.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS an Ihrem Musiksystem aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** NETZWERKEINSTELLUNGEN aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um DRAHTLOS – WPS auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Warten Sie, bis der Netzwerkname Ihres Routers und die Meldung „VERBUNDEN" auf dem Display Ihres Musiksystems eingeblendet werden. Ihr Musiksystem ist jetzt ordnungsgemäß in Ihr Netzwerk eingebunden.

Verbindung zu einem Netzwerk manuell herstellen …

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS an Ihrem Musiksystem aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** NETZWERKEINSTELLUNGEN aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um DRAHTLOS – AUTO auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Warten Sie, bis eine Liste der Netzwerk-Router angezeigt wird.
> Wählen Sie Ihren Netzwerk-Router aus und drücken Sie **GO**.*[1]
> Geben Sie das Passwort für Ihr drahtloses Netzwerk ein und drücken Sie **GO**. Warten Sie, bis der Netzwerkname Ihres Routers und die Meldung „VERBUNDEN" auf dem Display Ihres Musiksystems eingeblendet werden. Ihr Musiksystem ist jetzt ordnungsgemäß in Ihr Netzwerk eingebunden.

[1] Falls der Name Ihres Netzwerk-Routers in der Liste nicht enthalten ist, könnte der Netzwerk-Router so konfiguriert sein, dass er die SSID nicht anzeigt. Wählen Sie in diesem Fall DRAHTLOS – MANUELL anstelle von DRAHTLOS – AUTO, wählen Sie anhand des **Rads** das Land und drücken Sie anschließend **GO**. Verwenden Sie dann das **Rad**, um die SSID, den Netzwerk-Verschlüsselungstyp und das Passwort für das drahtlose Netzwerk einzugeben. Drücken Sie **GO** zur Bestätigung jedes eingegebenen Werts. Weitere Informationen entnehmen Sie der Bedienungsanleitung zu Ihrem Netzwerk-Router.*

Weitere Informationen zu Ihrem Network Link-Router entnehmen Sie der dazugehörigen Bedienungsanleitung.

Ihr Musiksystem unterstützt Wi-Fi WLAN 802.11 a/n, das heißt 5 GHz. Falls der Netzwerk-Router 5 GHz nicht unterstützt, kann das Musiksystem nicht drahtlos in das Netzwerk eingebunden werden. Näheres erfahren Sie von Ihrem Fachhändler.

Netzwerkinformationen anzeigen

Im Menü NETZWERK-INFO werden die Einstellungen für Ihre Netzwerkverbindung angezeigt.

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS an Ihrem Musiksystem aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** NETZWERK-INFO aus. Jetzt wird der Status Ihrer Netzwerkkonfiguration angezeigt.

Im Menü ROLLEN können Sie einstellen, mit welcher Taste der Fernbedienung die N.MUSIC-Quelle aktiviert werden soll.

Die N.MUSIC-Taste ist werkseitig so eingestellt, dass sie die N.MUSIC-Quelle aktiviert, die über den UPnP-Anschluss verbunden ist. Die CD-Taste aktiviert die Quelle, die über den USB-Anschluss auf der Rückseite des Geräts angeschlossen ist.

Bei der Beo4 befindet sich die N.MUSIC-Taste im Menü LIST. Wenn Sie eine Beo4 nutzen, empfiehlt es sich, den Namen der Quelle zu ändern und die N.MUSIC-Quelle stattdessen mit der CD-Taste zu aktivieren. Wenn die CD-Taste bereits mit einer Quelle belegt ist, wird diese Quelle auf die N.MUSIC-Taste umgelegt.

Sie haben die Möglichkeit, die Optionseinstellung mit Ihrer Fernbedienung an Ihr Musiksystem anzupassen.

Quellennamen ändern

Um mit der Fernbedienung leichter auf die N.MUSIC-Quelle zugreifen zu können, lässt sich das System so einstellen, dass die N.MUSIC-Quelle über die CD-Taste aktiviert wird.

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** ROLLEN aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um entweder CD oder N.MUSIC auszuwählen, und drücken Sie **GO**.

HINWEIS: Wenn Sie den Quellennamen auf Ihrem Musiksystem in CD ändern möchten, verwenden Sie dafür die CD-Taste auf Ihrer Beo4. Ersetzen Sie den Eintrag N.MUSIC in den Bediensequenzen durch den Eintrag CD.

Optionseinstellung

Je nach Setup müssen Sie möglicherweise die Optionseinstellung Ihres Musiksystems ändern.

Optionseinstellung für das Audiosystem …
> Halten Sie die Taste • der Beo4 gedrückt und drücken Sie dabei **LIST**.
> Lassen Sie beide Tasten los.
> Drücken Sie wiederholt **LIST**, bis die Anzeige **OPTION?** auf der Beo4 erscheint und drücken Sie die **mittlere** Taste.
> Navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis **A.OPT** auf dem Beo4-Display angezeigt wird. Geben Sie anschließend die richtige Nummer ein (**5**, **4** oder **0**).*[1]

Das Musiksystem besitzt drei unterschiedliche Optionseinstellungen:
Option 5: (Standardeinstellung). Für die Verwendung Ihres Musiksystems mit einer Fernbedienung.
Option 4: Befinden sich zwei Musiksysteme im selben Raum, können Sie Ihre BeoSound 5 Encore auf Option 4 setzen. Wenn Sie Ihre BeoSound 5 Encore auf Option 4 gesetzt haben, reagiert das Gerät nur auf Fernbedienungsbefehle, denen **LINK** vorausgegangen ist.*[2]
Option 0: Wenn Sie Ihr Musiksystem nicht mit der Fernbedienung bedienen möchten, können Sie es auf Option 0 setzen. So reagiert das Gerät ausschließlich auf Befehle über das Bedienfeld.

[1]* *Weitere Informationen zum Ändern von Optionseinstellungen mit einer Beo6 finden Sie in der Bedienungsanleitung für die Beo6.*

[2]* *Drücken Sie* **LIST** *und navigieren Sie mit der Navigationstaste nach oben bzw. unten, bis* **LINK** *auf dem Beo4-Display angezeigt wird. Drücken Sie dann eine Quellentaste wie* **CD**.

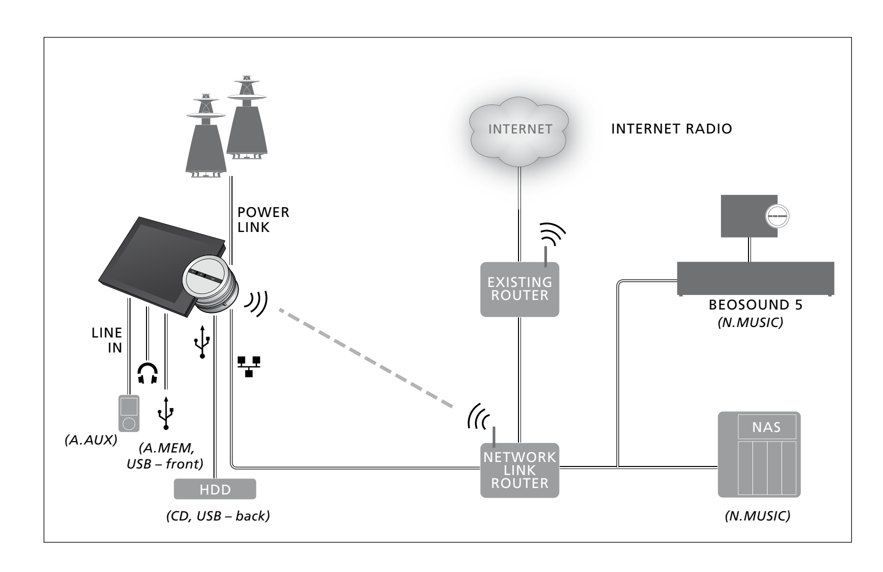
So machen Sie Musikquellen zugänglich

Bevor Sie Ihr Musiksystem benutzen können, müssen Sie eine Verbindung zum Internet herstellen, um Zugang zu den gewünschten Musikquellen zu erhalten. Ihr Musiksystem bietet Zugang zu mehreren Musikquellen, d. h. zu Internetradio oder zu Musik auf einem USB-Speicherstick, einer Festplatte, Ihrer BeoSound 5 oder sogar auf einem Network Attached Storage-Gerät (NAS).

Ihr Fachhändler hilft Ihnen bei der Konfiguration des Systems und dem Zugriff auf Quellen.

Um Musikquellen zugänglich zu machen, müssen Sie auch einen Musikspeicher auswählen, siehe Seite 22.

Hinweis: Wenn es sich bei Ihrer Hauptmusikquelle um einen verbundenen NAS-Server handelt, können Sie den Quellennamen ändern, um die Quelle direkt mit der Beo4 Taste CD zu aktivieren, siehe Seite 17.



Sie können mehrere Quellen an Ihr System anschließen.

Werkseinstellung

N.MUSIC	=	Speichern auf Ethernet
CD	=	USB, hinten

Musik von einer USB-Quelle wiedergeben

Sie können die auf einem USB-Gerät gespeicherte Musik abspielen. Wenn ein USB-Gerät an das Musiksystem angeschlossen ist, kann im Menü MODUS eine A.MEM-Quelle ausgewählt werden. Alternativ hierzu können Sie ein USB-Gerät auswählen, das an die N.MUSIC- oder CD-Quelle angeschlossen ist.

Es kann einige Zeit dauern, bis A.MEM, N.MUSIC oder CD im Menü MODUS ausgewählt werden kann. Das Musiksystem benötigt einige Zeit, um den Inhalt eines USB-Geräts vollständig zu scannen. In der Zwischenzeit wird A.MEM, N.MUSIC oder CD grau abgeblendet dargestellt.

Auf einem USB-Gerät gespeicherte Musik mit dem Kopierschutz DRM (Digital Rights Management) kann nicht abgespielt werden.

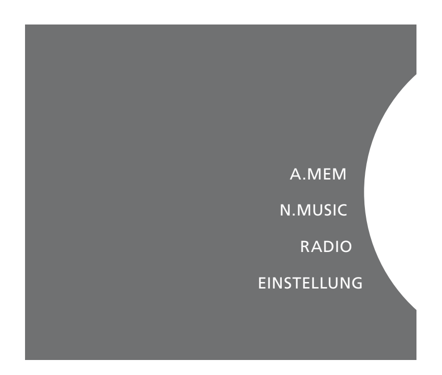
So aktivieren Sie die A.MEM- oder N.MUSIC/CD-Quelle …

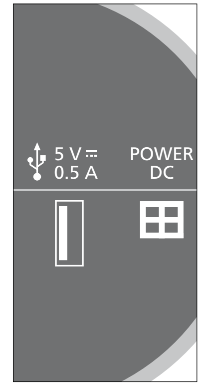
> Schließen Sie das USB-Gerät an eine der USB-Buchsen an.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Drehrad**, um A.MEM, N.MUSIC oder CD auszuwählen.
> Jetzt können Sie die abzuspielende Musik anhand der Coversuche innerhalb der verschiedenen Kategorien (einschließlich MOTS) auswählen.

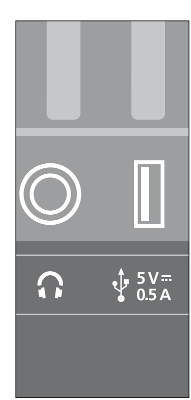
Beachten Sie, dass MOTS nur im Standby-Betrieb des Musiksystems Berechnungen durchführt und hierfür eine gewisse Zeit benötigt. Je mehr Musikdateien auf dem USB-Gerät gespeichert sind, desto länger dauert die Berechnung.

Die Art und Weise, wie digitale Musik kategorisiert wird und wie Cover angezeigt werden, hängt davon ab, welche Daten in den digitalen Musikdateien verfügbar sind, und variiert dementsprechend. Weitere Informationen zu digitalen Musikdateien entnehmen Sie den häufig gestellten Fragen (FAQs) zur BeoSound 5 Encore auf www.bang-olufsen.com/faq.

Das Musiksystem kann nahezu jedes marktübliche digitale Musikdateiformat wiedergeben, z. B.. auch MP3, WMA und FLAC. Weitere Informationen erhalten Sie auf www.bang-olufsen.com.







Das Musiksystem ist mit zwei USB-Buchsen ausgestattet: Eine davon befindet sich unterhalb des Displays und ist mit der A.MEM-Quelle verbunden, die andere befindet sich auf der Rückseite des Musiksystems und ist mit der N.MUSIC-/CD-Quelle verbunden. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter „Erste Schritte".

Musik aus einer Line-In-Quelle wiedergeben

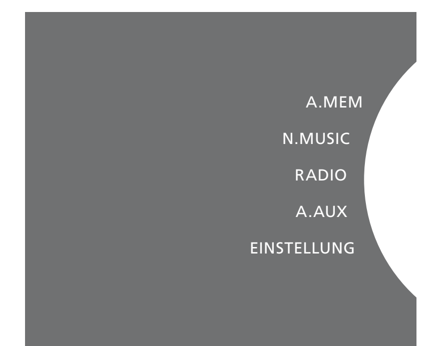
Sie können jeden tragbaren Musikplayer an Ihr Musiksystem anschließen. Von Ihrem Bang & Olufsen Fachhändler erhalten Sie das entsprechende Line-In-Kabel.

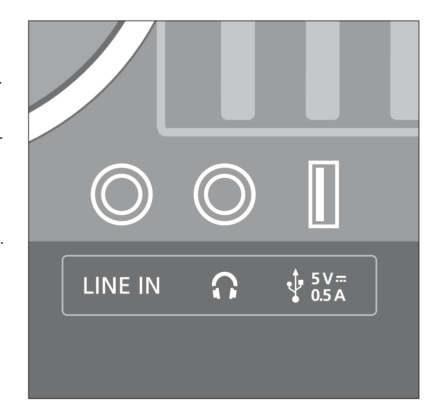
So aktivieren Sie die Line-In-Quelle …

> Schließen Sie den digitalen Musikplayer per Kabel an die Buchse LINE IN an.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Drehrad**, um A.AUX auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie die abzuspielende Musik direkt am tragbaren Musikplayer aus.

Informationen zur Bedienung …

– Wenn Sie Musik aus einer Line-In-Quelle wiedergeben, navigieren Sie zur gewünschten Musik, deren Wiedergabe Sie dann direkt am tragbaren Musikplayer starten und stoppen.
– Die Lautstärke können Sie entweder am Audiosystem oder am tragbaren Musikplayer regeln.
– Das System zeigt bei der Wiedergabe von Musik aus einer Line-In-Quelle keine Cover an.
– Die MOTS-Funktion steht für die Musik aus einer Line-In-Quelle nicht zur Verfügung.





Schließen Sie das eine Ende des Line-In-Kabels an den tragbaren Musikplayer an (z. B. an den Kopfhörer-Ausgang) und das andere Ende an die Buchse LINE IN am Musiksystem. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie unter „Erste Schritte“.

Internetradio wiedergeben

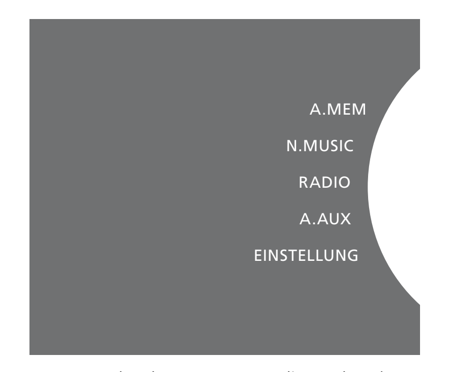
Um Internetradio hören zu können, muss Ihr Musiksystem mit dem Internet verbunden sein. Unter Umständen hat Ihr Bang & Olufsen Fachhändler diese Konfiguration für Sie vorgenommen, andernfalls konsultieren Sie die Seite 15 mit den Netzwerkeinstellungen.

So aktivieren Sie das Internetradio …

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Drehrad**, um RADIO auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie den gewünschten Sender, und drücken Sie **GO**, um die Übertragung zu hören.

Es kann einige Sekunden dauern, bis die Übertragung zu hören ist. Diese Verzögerung hängt von der Geschwindigkeit der Internetverbindung, der Dauer des N.Radio-Puffers sowie von der Leistung des gewählten Radiosenders ab. *Weitere Informationen zum N.Radio-Puffer finden Sie auf Seite 14.*

Um eine schnelle Senderwahl zu ermöglichen, können Sie Ihre bevorzugten Radiosender zu einer Favoritenliste hinzufügen. *Auf Seite 24 erhalten Sie Informationen über farbige Listen und nummerierte Favoriten.*



Der Download von Internetradiosendern kann einige Zeit beanspruchen. Der Download-Vorgang wird in der oberen linken Ecke mit der Meldung „Lade“ angezeigt. Neben dem Drehrad bewegt sich eine Anzeige entlang des grauen Halbkreises, um den Fortschritt anzugeben.

So geben Sie Musik aus einer N.MUSIC-Quelle wieder

Ihr Musiksystem gestattet Ihnen den Zugriff auf die digitale Musikbibliothek in Ihrem Netzwerk. Bei der digitalen Musikbibliothek kann es sich entweder um eine BeoSound 5 oder um bestimmte NAS-Standardgeräte handeln. Sie können mehr als eine Musikbibliothek zu Ihrem Musiksystem hinzufügen. Um auf eine N.MUSIC-Quelle zugreifen zu können, muss Ihr Musiksystem an das Netzwerk angeschlossen sein. Um die BeoSound 5 als Musikbibliothek zu verwenden, müssen Sie das Gerät so einstellen, dass es als Musikserver fungiert.

Unter Umständen hat Ihr Bang & Olufsen Fachhändler diese Konfiguration für Sie vorgenommen, andernfalls konsultieren Sie die Seite 15 mit den Netzwerkeinstellungen.

Wenn Sie den Speicher mit der Musikbibliothek (BeoSound 5 oder NAS) ausschalten, können Sie keine Musik aus diesem Speicher wiedergeben. Wenn der Speicher wieder eingeschaltet wird, stellt Ihr Musiksystem die Verbindung zur Musikbibliothek automatisch wieder her.

So aktivieren Sie N.MUSIC ...

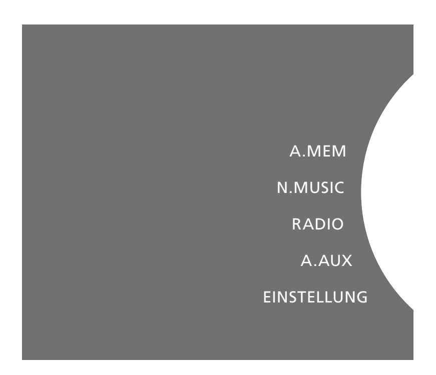
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um N.MUSIC auszuwählen, und drücken Sie **GO***[1].
> Wählen Sie die abzuspielende Musik und drücken Sie **GO**, um die Wiedergabe zu starten.

[1] Falls Sie N.MUSIC in CD umbenannt haben, um die Navigation mit der Beo4 zu erleichtern, müssen Sie stattdessen CD auswählen.* *Auf Seite 17 finden Sie weitere Informationen.*

Musikspeicher ...
Um N.MUSIC hören zu können, müssen Sie den zu verwendenden Musikspeicher auswählen.

So fügen Sie die BeoSound 5 als Musikbibliothek hinzu ...

> Schalten Sie die BeoSound 5 ein und wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Rad** um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie zweimal › und dann **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** SERVICE-EINSTELLUNGEN aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um MUSIKSERVER auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Drehen Sie das **Rad**, um JA auszuwählen, und drücken Sie **GO**. Unter Umständen müssen Sie eine Weile warten, bis Sie die BeoSound 5 als Musikspeicher in Ihrem BeoSound 5 Encore-Musiksystem auswählen können.
> …
> Gehen Sie jetzt in Ihr BeoSound 5 Encore-Musiksystem und wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie zweimal › und dann **GO** an Ihrem Musiksystem.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** SERVICE-EINSTELLUNGEN aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um MUSIKSPEICHER auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Markieren Sie im Menü den Hostnamen der BeoSound 5 im Netzwerk.
> Drücken Sie **GO**, um die Auswahl zu treffen.



So fügen Sie einen NAS als Musikbibliothek hinzu ...

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie zweimal › und dann **GO** an Ihrem Musiksystem.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** SERVICE-EINSTELLUNGEN aus.
> Drehen Sie das **Rad**, um MUSIKSPEICHER auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie im Menü den Namen Ihres NAS-Geräts aus.
> Drücken Sie **GO**, um die Auswahl zu treffen.

Wenn Sie erstmals die Verbindung zu einer neuen Musikbibliothek herstellen, gilt Folgendes:

- Ihr Musiksystem benötigt einige Zeit, um einen Index für die Cover- und Kategoriensuche in der Musikkollektion zu erstellen. Informationen über Dateiformate sowie die Cover- und Kategoriensuche erhalten Sie auf www.bang-olufsen.com sowie in den BeoSound 5 Encore FAQs auf www.bang-olufsen.com/faq.
- Die MOTS-Berechnung der Musik in Ihrer digitalen Musikbibliothek wird durchgeführt, wenn sich das Musiksystem im Standby-Betrieb befindet. Wenn Sie die Verbindung zu einer neuen Musikbibliothek herstellen, sollten Sie also das System einige Zeit in den Standby-Betrieb schalten, um die MOTS-Analyse durchzuführen. Je mehr Musikdateien in der Musikbibliothek gespeichert sind, desto länger dauert die Berechnung. Auf Seite 25 finden Sie weitere Informationen zu MOTS..

Um auf die Musik auf Ihrem NAS-Gerät zugreifen zu können, müssen Sie dort UPnP/DLNA aktivieren. Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung Ihres NAS-Geräts.

Bang & Olufsen hat Ihr Musiksystem im Zusammenspiel mit diversen High-End-NAS-Geräten getestet und verifiziert. Um die bestmögliche Leistung zu erzielen, sollten nur die verifizierten NAS-Geräte verwendet werden. Weitere Informationen hierzu erhalten Sie von Ihrem Fachhändler und/oder in den häufig gestellten Fragen (FAQs) zur BeoSound 5 Encore auf www.bang-olufsen.com/faq.

So scannen Sie Ihren Musikspeicher erneut ...
Falls in Ihrem Musikspeicher neue Musikdateien verfügbar sein sollten und nicht automatisch in Ihrem Musiksystem angezeigt werden bzw. der Dateiinhalt fehlerhaft ist, können Sie den Speicher erneut scannen, um Ihr Musiksystem zu aktualisieren.

> Wählen Sie anhand des **Zeigers** MODUS aus.
> Drehen Sie das **Drehrad**, um EINSTELLUNG auszuwählen, und drücken Sie **GO**.
> Wählen Sie anhand des **Zeigers** WARTUNG aus.
> Drehen Sie das **Drehrad**, um MUSIKSPEICHER ERNEUT SCANNEN auszuwählen, und drücken Sie **GO**. Ihre Musikbibliothek wird nun nach neuen Titeln durchsucht.

Farbige Listen und nummerierte Favoriten erstellen

Sie können persönliche Wiedergabelisten erstellen. Für die Wiedergabelisten können die vier Farben Rot, Grün, Gelb und Blau gewählt werden. So kann beispielsweise jedes Familienmitglied eine eigene Liste mit seiner Lieblingsmusik bzw. seinen bevorzugten Radiosendern erstellen. Oder Sie stellen Listen für bestimmte Anlässe wie Urlaubsreisen oder Partys zusammen.

Sie können Ihrer Musik bzw. den bevorzugten Radiosendern auch eine Nummer geben, um sie schnell mit der Fernbedienung aufrufen zu können.

Farbige Listen

Jede der vier farbigen Listen ist eine Wiedergabeliste, die mehrere Titel, Alben oder Radiosender enthalten kann. Sie haben jeweils vier farbige Listen für Ihre N.MUSIC-Quelle und für Ihre RADIO-Quelle zur Verfügung.

So erstellen Sie eine farbige Liste …

> Suchen Sie den Titel, das Album oder den Sender, der bzw. das zu einer farbigen Liste hinzugefügt werden soll, und halten Sie dann **GO** gedrückt.

> Drehen Sie das **Drehrad**, um eine Farbe auszuwählen.

> Drücken Sie **GO**.

> Jetzt können Sie die farbige Liste im Menü FAVORITEN oder durch Drücken der entsprechenden farbigen Taste auf Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung auswählen.

Nummerierte Favoriten

Jeder nummerierte Favorit kann entweder einen Radiosender oder mehrere Einträge enthalten. Bei einem Eintrag kann es sich um einen Titel, ein Album oder um einen Interpreten handeln. Einem nummerierten Favoriten können Sie einen oder mehrere dieser Einträge zuordnen, um Schnellzugriff auf diese Wiedergabeliste zu haben. Wenn Sie einen Radiosender einer bereits verwendeten Nummer zuordnen, ersetzt dieser Sender den bisher dort gespeicherten Sender. Wenn Sie einen Eintrag einer bereits verwendeten Nummer zuordnen, wird dieser zu dem bereits vorhandenen Inhalt hinzugefügt. Sie haben jeweils 99 nummerierte Favoriten für Ihre N.MUSIC-Quelle und für Ihre RADIO-Quelle zur Verfügung.

So erstellen Sie einen nummerierten Favoriten …

> Suchen Sie den Eintrag, dem Sie eine Nummer zuordnen möchten, und halten Sie dann **GO** gedrückt.

> Drehen Sie das **Drehrad**, um eine Nummer auszuwählen.

> Drücken Sie **GO**.

> Jetzt können Sie den nummerierten Favoriten im Menü FAVORITEN oder durch Drücken der entsprechenden Nummer auf Ihrer Bang & Olufsen Fernbedienung auswählen.

Die MOTS-Funktion ermöglicht es Ihnen, fortwährend ähnliche Musik zu hören. Die MOTS-Funktion misst die Ähnlichkeit der Musik anhand unterschiedlicher Parameter wie klanglicher, dynamischer und rhythmischer Aspekte, um eine Play Queue vergleichbarer Titel zu generieren.

MOTS erleichtert es, Musik für eine bestimmte Situation zu finden oder einfach mit der Musikwiedergabe zu beginnen. Sie müssen nur einen Titel auswählen. Daraufhin erstellt MOTS automatisch eine Liste ähnlicher Musik.

Jeweils nur eine Quelle

MOTS verwendet die aktuell ausgewählte Musikquelle, um eine Play Queue zu generieren. MOTS benutzt immer nur eine Quelle.

Beachten Sie, dass es nicht möglich ist, MOTS-Play-Queues anhand einer A.AUX- oder N.RADIO-Quelle zu generieren.

MOTS-Berechnungen

Die MOTS-Berechnungen basieren auf klanglichen, dynamischen und rhythmischen Aspekten. MOTS durchsucht darüber hinaus Parameter wie Interpret, Album und Genre. MOTS verwendet den zuletzt zu der Play Queue hinzugefügten Titel, um automatisch eine endlose Sequenz ähnlicher Titel zu erzeugen, die zu dem bereits vorhandenen Inhalt der Play Queue hinzugefügt wird.

Die MOTS-Berechnungen der aktuell hinzugefügten Musikbibliotheken oder angeschlossenen USB-Geräte werden durchgeführt, wenn sich Ihr Musiksystem im Standby-Betrieb befindet. Wenn Sie ein USB-Gerät anschließen bzw. eine Musikbibliothek erstmals (oder nach einer Deaktivierung wieder) hinzufügen, muss das System einige Zeit in den Standby-Betrieb geschaltet werden, damit die MOTS-Berechnungen durchgeführt werden können.

Informationen zum Deaktivieren und Aktivieren der MOTS-Funktion finden Sie auf Seite 14.



Das MOTS-Logo.

Ein Halbkreis neben dem Rad leuchtet auf und zeigt an, dass die MOTS-Berechnungen durchgeführt werden.

So stoppen Sie die MOTS-Berechnungen ...

> Halten Sie die Standby-Taste während der MOTS-Berechnungen mehr als vier Sekunden gedrückt, um die MOTS-Berechnungen zu stoppen. Wenn Sie die Standby-Taste weniger als vier Sekunden gedrückt halten, werden die vorhandenen MOTS-Berechnungen gelöscht.

Während der Durchführung der MOTS-Berechnungen leuchtet die Standby-Anzeige rot. Wenn Sie die MOTS-Berechnungen stoppen, wird die Standby-Anzeige ausgeschaltet.